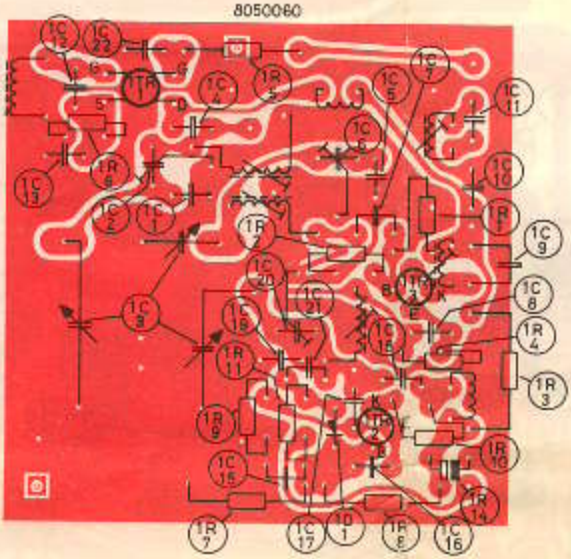
Index nr.	C B E	E B C	B E C	E C B	E B C	D S G_2 G_1	E B C	E K B S	E K B	B E K	Top view G_1 G_2 S D
8320059	BC154	BC253B BC179B	BC159B	BC214B-L BC259B							
8320089							BF194				
8320095		BC109B	BC149B		BC169B BC184B-L						
8320097		BC107B	BC147B	BC167B BC182B-L							
8320112							BF195				
8320193								BF125			
8320202	BC154	BC177A	BC157A	BC212A-L BC257A	MPS6516						
8320267						3N201					MPF120
8320268									BD698		
8320269										BD178 BD236	
8320270									BD697		
8320271					MPSA 13						

9072105

8050060



9072104T-1
9072104T-2

BEOMASTER

TYPE 2602

901

FORM. 6773

3532079

Resistors without designation:	GBT 0,5 W
Capacitors marked PS:	Polystyren
Capacitors marked MK:	Metallized plastic
Capacitors marked KP:	Plaquette
Capacitors marked HK:	"High K"
Capacitors marked K:	Ceramic

Voltages given are positive with respect to chassis. The voltages of the decoder are measured with pilot signal, the rest of the voltages are measured without signal. The voltages on 2TR6 and 2TR7 as well as the voltages in brackets on 2IC1 have been measured with the LW button pushed in. The further voltages have been measured with the FM-button pushed in. The voltages on 2IC1 without brackets apply to btoh AM and FM.

Sensitivities should be measured with Bass and Treble in pos. 0 and vol. in pos. max.

AF sensitivities are measured at 10 W output.

FM sensitivities are measurec at 10 W output, Δf = 22,5 kHz, $f_{mod.}$ = 400 Hz.

AM sensitivities are measured at 10 W output, 30 % mod. $f_{mod.}$ = 400 Hz.

A:	100 µV	(10,7 MHz)	through 0,1 µF, RG = 75 ohms
B:	300 µV	(10,7 MHz)	through 0,1 µF, RG = 75 ohms
C:	1 mV	(10,7 MHz)	through 0,1 µF, RG = 75 ohms
	100 µV	(468 kHz)	through 0,1 µF, RG = 75 ohms
D:	15 µV	(468 kHz)	through 0,1 µF, RG = 75 ohms
E:	1,75 mV	Low ohm	
	110 mV	High ohm	
F:	110 mV		
G:	7,5 mV	(No load current)	

Subject to change without notice

Widerstände ohne Angabe:	GBT 0,5 W
Kondensatoren gekennzeichnet PS:	Polystyren
Kondensatoren gekennzeichnet MK:	Metallisierter Kunststof
Kondensatoren gekennzeichnet KP:	Plaquette
Kondensatoren gekennzeichnet HK:	"High K"
Kondensatoren gekennzeichnet K:	Keramik

Die angegebenen Spannungen sind positiv in Verhältnis zu Masse. Die Spannungen des Stereodekoders sind mit Pilotsignal, die Übrigen Spannungen ohne Signal gemessen. Die Spannungen von 2TR6 und 2TR7 sowie die Spannungen in klammer von 2IC1 sind gemessen, indem der LW-knopf eingedrückt ist. Die übringen Spannungen sind mit eingedrücktem FM-knopf gemessen. Die Spannungen von 2IC1 ohne klammern sind sowohl für AM als auch für FM.

Die Empfindlichkeiten ist mit Tiegen und Höhen in Stellung 0 gemessen (Mittelposition, und Volume in Stellung maximum.

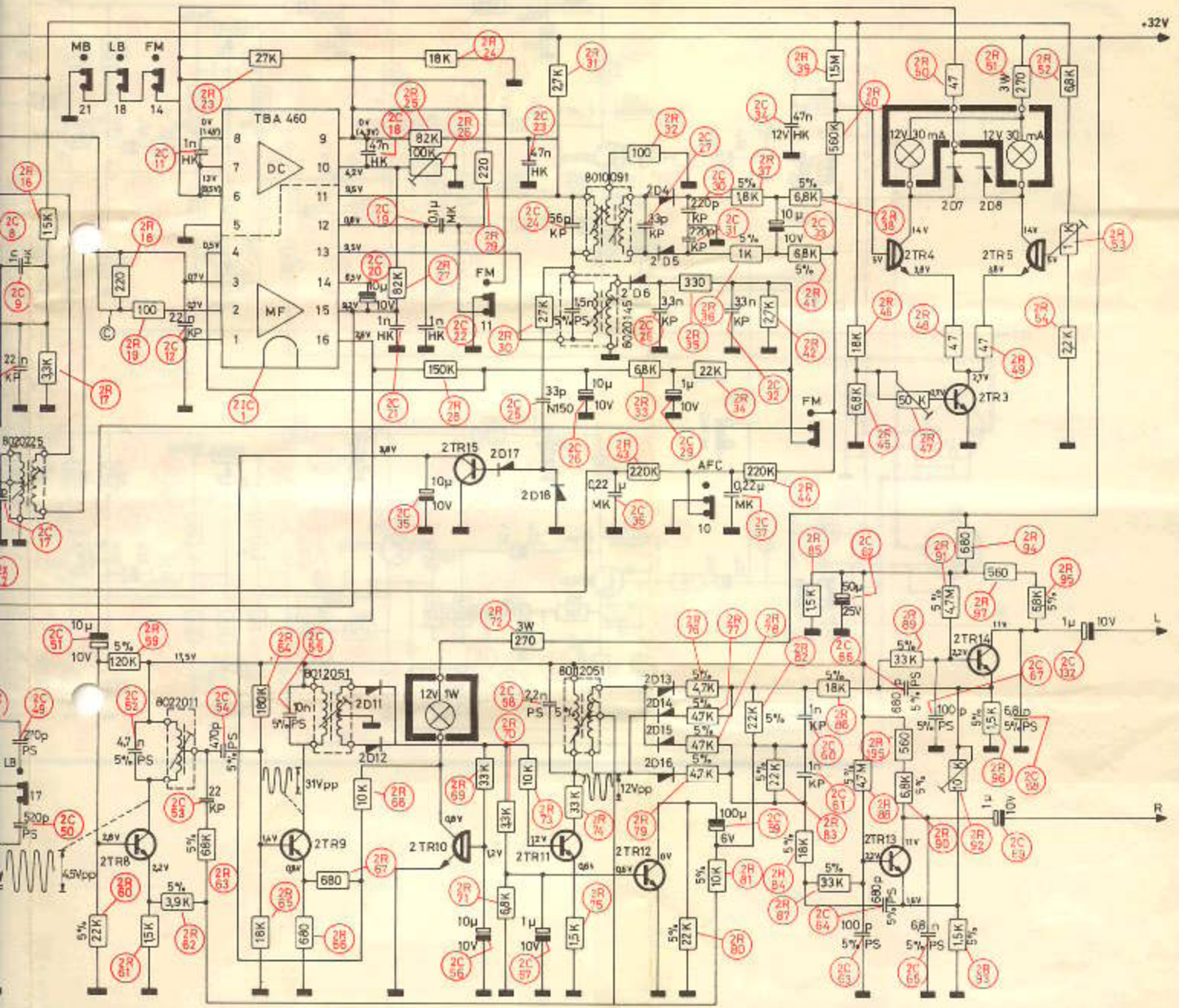
NF-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen.

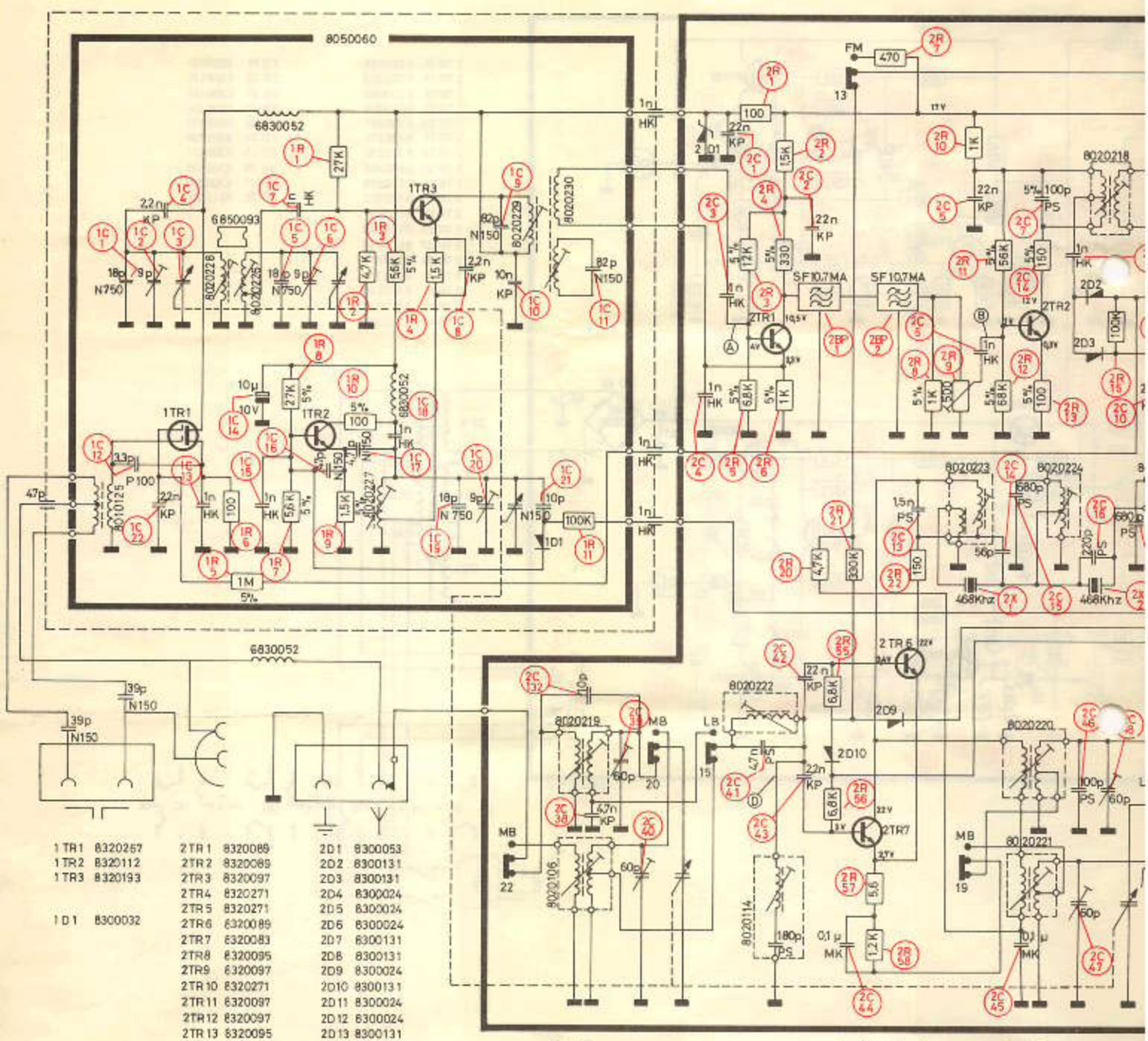
UKW-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen, Δf = 22,5 kHz, $f_{mod.}$ = 400 Hz.

AM-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen, 30 % mod. $f_{mod.}$ = 400 Hz.

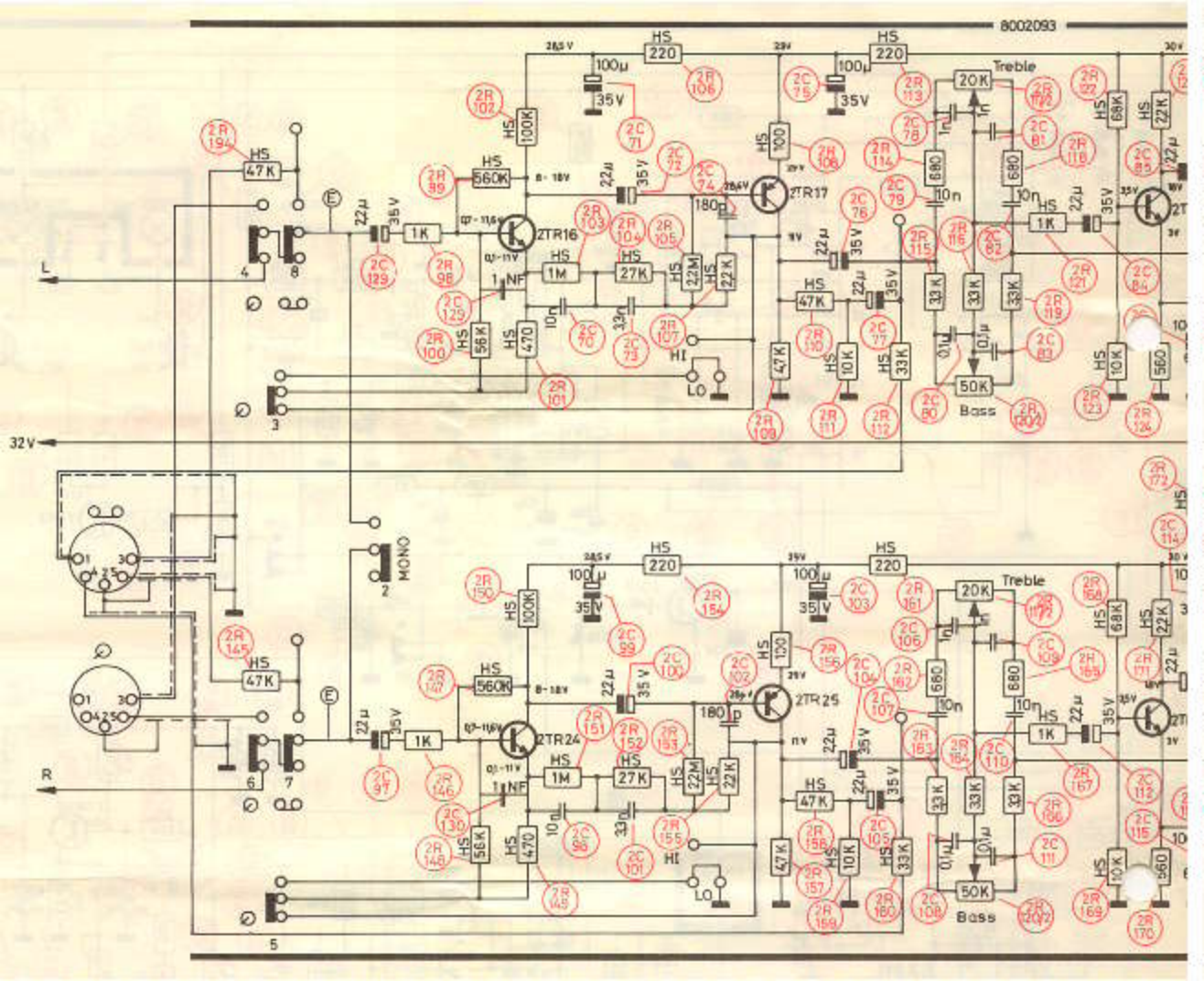
A:	100 µV	(10,7 MHz)	durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
B:	300 µV	(10,7 MHz)	durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
C:	1 mV	(10,7 MHz)	durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
	100 µV	(468 kHz)	durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
D:	15 µV	(468 kHz)	durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
E:	1,75 mV	Nieder Ohmig	
	110 mV	Hoch Ohmig	
F:	110 mV		
G:	7,5 mV	(Ohne Signal)	

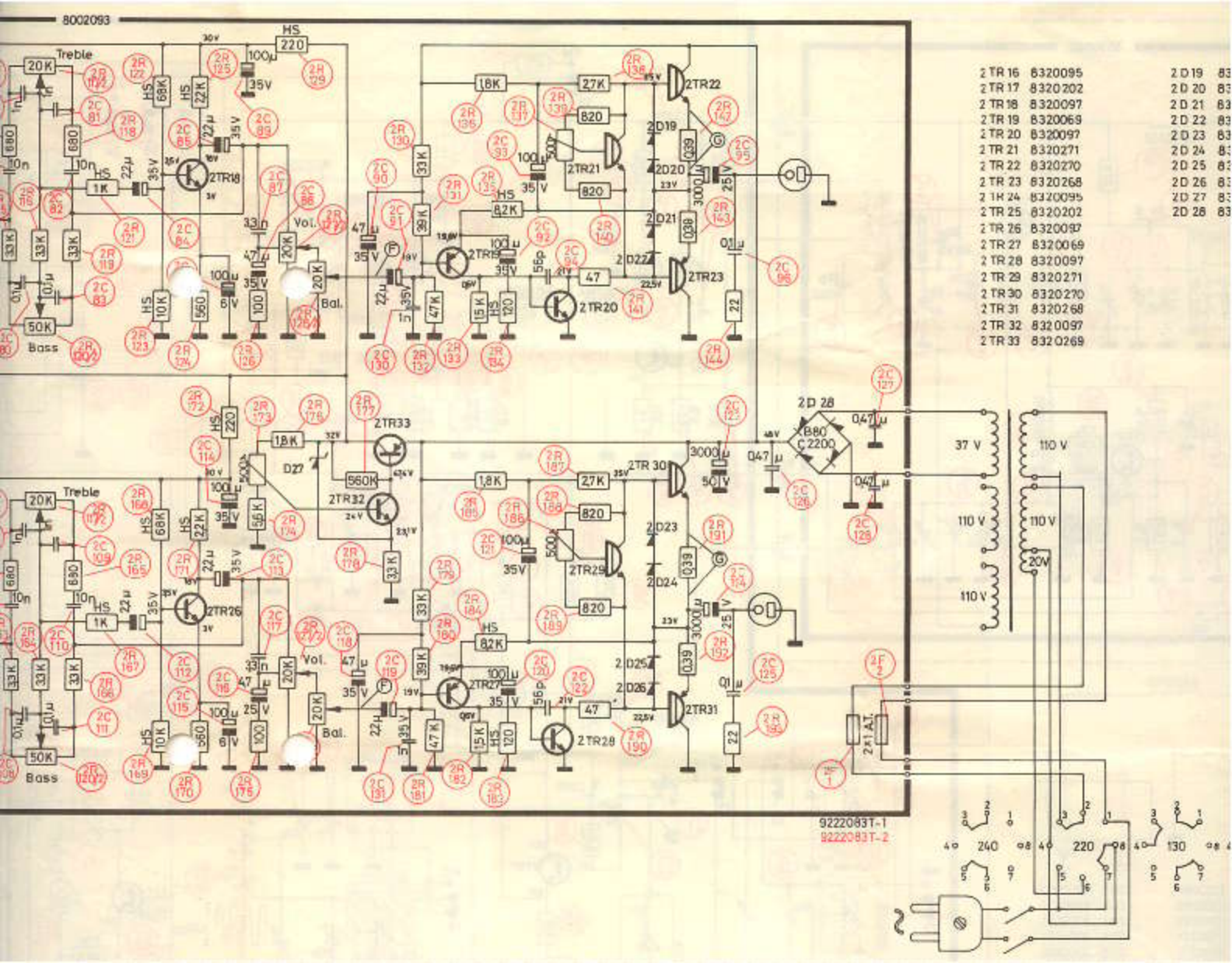
Änderungen vorbehalten


+32V
MB
LB
FM
21
18
14
TBA 460
DC
MF
FM
AFC
8010091
8020145
8022051
8022011
8022025
2TR3
2TR4
2TR5
2TR8
2TR9
2TR10
2TR11
2TR12
2TR13
2TR14
2TR15
2D4
2D5
2D6
2D7
2D8
2D11
2D12
2D13
2D14
2D15
2D16
2D17
2D18
12V 30 mA
12V 1W
L
R



1 TR1	8320257	2 TR 1	8320089	2D1	8300053
1 TR2	8320112	2TR 2	8320089	2D2	8300131
1 TR3	8320193	2TR 3	8320097	2D3	8300131
		2TR 4	8320271	2D4	8300024
1 D1	8300032	2TR 5	8320271	2D5	8300024
		2TR 6	8320089	2D6	8300024
		2TR 7	8320083	2D7	8300131
		2TR 8	8320095	2D8	8300131
		2TR 9	8320097	2D9	8300024
		2TR 10	8320271	2D10	8300131
		2TR 11	8320097	2D11	8300024
		2TR 12	8320097	2D12	8300024
		2TR 13	8320095	2D13	8300131
		2TR 14	8320095	2D14	8300131
		2TR 15	8320097	2D15	8300131
				2D16	8300131
				2D17	8300024
2IC1	8340014			2D18	8300024


L
R
32V
MONO
Treble
Bass
HI
LO
2TR16
2TR17
2TR24
2TR25
HS
220
100µ
35V
100K
560K
47K
1K
1M
27K
22M
22K
56K
470
1NF
10n
33n
180p
22µ
680
20K
50K
33K
10K
560
68K
22K
0,1µ
10µ



2 TR 16	8320095	2 D 19	83
2 TR 17	8320202	2 D 20	83
2 TR 18	8320097	2 D 21	83
2 TR 19	8320069	2 D 22	83
2 TR 20	8320097	2 D 23	83
2 TR 21	8320271	2 D 24	83
2 TR 22	8320270	2 D 25	83
2 TR 23	8320268	2 D 26	83
2 TR 24	8320095	2 D 27	83
2 TR 25	8320202	2 D 28	83
2 TR 26	8320097		
2 TR 27	8320069		
2 TR 28	8320097		
2 TR 29	8320271		
2 TR 30	8320270		
2 TR 31	8320268		
2 TR 32	8320097		
2 TR 33	8320269		